

VITA ADIVA® LUTING SOLUTIONS

El sistema



Determinación del color VITA

Comunicación del color VITA

Reproducción del color VITA

Control del color VITA



VITA – perfect match.

VITA

A close-up photograph of a male dentist in a white polo shirt and a white surgical mask. He is looking down and to the right, focused on his work. His right hand is wearing a white nitrile glove and is positioned near a dental curing light. The background is a blurred dental office setting with white cabinets and a sink.

CONCEPTO Y VENTAJAS

Las **VITA ADIVA**[®] LUTING SOLUTIONS son soluciones para la fijación de restauraciones de materiales de VITA, específicas para cada material y garantizando la seguridad del proceso. Le explicamos el concepto y sus ventajas.



LA SOLUCIÓN DE FIJACIÓN ESPECÍFICA PARA CADA MATERIAL



¿Qué?

- Las VITA ADIVA LUTING SOLUTIONS son soluciones de fijación perfectamente adaptadas a los materiales de VITA.*

¿Para qué?

- Están indicadas para la fijación de todas las restauraciones indirectas de cerámica de feldespato, vítrea e híbrida, dióxido de circonio, composite y metal.

¿Con qué?

- Los agentes adhesivos específicos para cada material posibilitan una unión adhesiva fiable. Gracias al manejo sencillo e intuitivo, el sistema garantiza la seguridad del proceso de fijación.

*) Naturalmente, VITA ADIVA también está indicado para materiales de restauración de otros fabricantes.

RESUMEN DE TODAS LAS SOLUCIONES



VITA ADIVA® FULL-ADHESIVE

- El sistema de fijación totalmente adhesivo con componentes perfectamente armonizados para el acondicionamiento de la sustancia dental y del material de restauración.
- El composite de fijación totalmente adhesivo de polimerización dual VITA ADIVA F-CEM está disponible en cuatro colores (A2 Universal, A3, White opaque, Translucent).

VITA ADIVA® SELF-ADHESIVE

- El sistema de fijación autoadhesivo con componentes perfectamente armonizados para el acondicionamiento del material de restauración.
- El composite de fijación autoadhesivo de polimerización dual VITA ADIVA S-CEM está disponible en dos colores (A2 Universal, Translucent).

VITA ADIVA® IMPLANT

- VITA ADIVA IA-CEM es un composite de fijación ultraopaco de fraguado dual para la fijación de coronas sobre bases de titanio y pilares de titanio individuales.

VITA ADIVA® TEMPORARY

- VITA ADIVA TE-CEM es un cemento de resina de polimerización dual para la fijación provisional. Está disponible en el color Translucent.

VENTAJAS



Fiable

- Fijación fiable de múltiples materiales de restauración mediante agentes adhesivos adaptados específicamente a cada material.

Procesos seguros

- Proceso de fijación seguro gracias al kit de fijación bien estructurado con componentes dispuestos sistemáticamente e identificados cromáticamente.

Racional

- Gracias al práctico kit de dos piezas en formato de bandeja normalizada, todos los componentes están siempre a mano.



Perfectamente armonizado



Claramente identificado
y numerado



FIJACIÓN INTELIGENTE Y SISTEMÁTICA

VITA ADIVA® LUTING SOLUTIONS es un kit de fijación estructurado sistemáticamente que ofrece la solución ideal para numerosos materiales de restauración. A continuación le guiamos paso a paso por el proceso siguiendo un protocolo claro.





RESUMEN DE LOS COMPONENTES

1

VITA ADIVA®
TOOTH-ETCH
Ácido fosfórico



2

VITA ADIVA®
T-BOND I + II
Adhesivo



1. Acondicionamiento del diente



3.

6

VITA ADIVA®
OXY-PREVENT
Gel de protección antioxidante





2. Acondicionamiento de la restauración

3

VITA ADIVA®
CERA-ETCH
Ácido fluorhídrico



4a

VITA ADIVA®
C-PRIME
Imprimación
para cerámica



4b

VITA ADIVA®
ZR-PRIME
Imprimación
para dióxido de circonio



4c

VITA ADIVA®
M-PRIME
Imprimación para metal



Fijación

5

VITA ADIVA®
F-CEM

Composite de fijación totalmente adhesivo



EL PROTOCOLO DE FIJACIÓN EN 6 PASOS: PROCESO CLARO, SENCILLO Y SEGURO



¿Cómo?

- La fijación totalmente adhesiva con VITA ADIVA se lleva a cabo siguiendo un protocolo de fijación de 6 pasos claramente estructurado, que garantiza resultados fiables y reproducibles.

¿Con qué?

- A fin de proporcionar una fijación sistemática totalmente adhesiva, todos los componentes del VITA ADIVA FULL-ADHESIVE LUTING SET están organizados conforme a los pasos del protocolo.

¿Para qué?

- El sistema guía al equipo paso a paso por el proceso, desde el tratamiento previo de la sustancia dental hasta el acondicionamiento específico de cada material.

uración

Fijación

5 6



VITA ADIVA®
MER

VITA ADIVA®
F-CEM

VITA ADIVA®
OXY-PREVENT

5 6



FIJACIÓN ADAPTADA ESPECÍFICAMENTE AL MATERIAL

1

2

Acondicionamiento del diente

3

Acondicionamiento



4a 4b 4c

to de la restauración

5

6

Fijación

Cerámica de feldespato,
híbrida, vítrea



VITA ADIVA®
C-PRIME

4a



Dióxido de circonio



VITA ADIVA®
ZR-PRIME

4b



Titanio, aleación sin metales
nobles y de metales nobles



VITA ADIVA®
M-PRIME

4c



El sistema de fijación adaptado específicamente a cada material posibilita, gracias a los agentes adhesivos concebidos a medida, una unión adhesiva química resistente a diversos materiales de restauración.

DATOS Y PRUEBAS

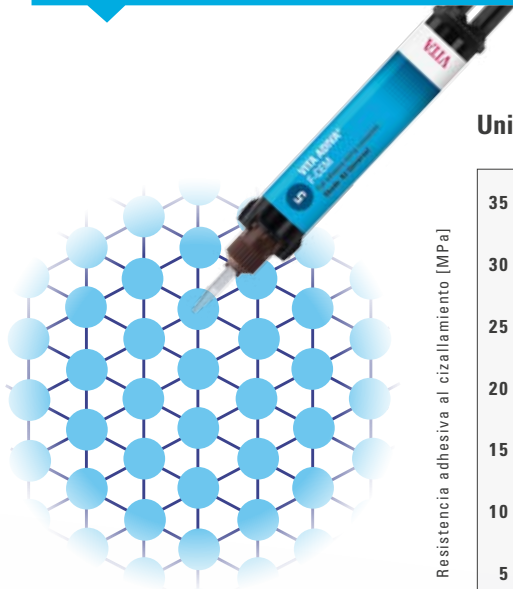
Todos los datos acerca de las ventajas especiales de las **VITA ADIVA**[®] LUTING SOLUTIONS en un resumen compacto. En las siguientes páginas encontrará información importante.



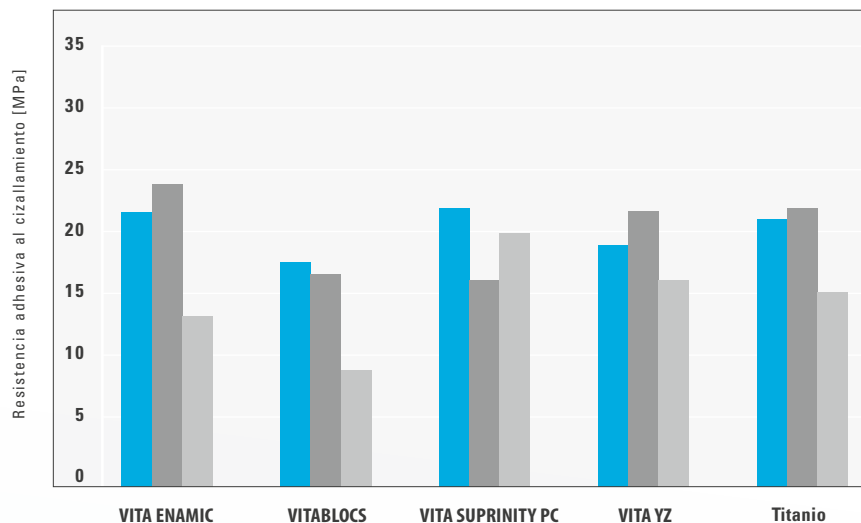


3 MOTIVOS QUE GARANTIZAN RESULTADOS DE FIJACIÓN SEGUROS

1. VITA ADIVA® F-CEM: excelente unión adhesiva a numerosos materiales



Unión adhesiva de sistemas de fijación totalmente adhesivos



- VITA ADIVA F-CEM
- Panavia F 2.0
- Nexus NX 3

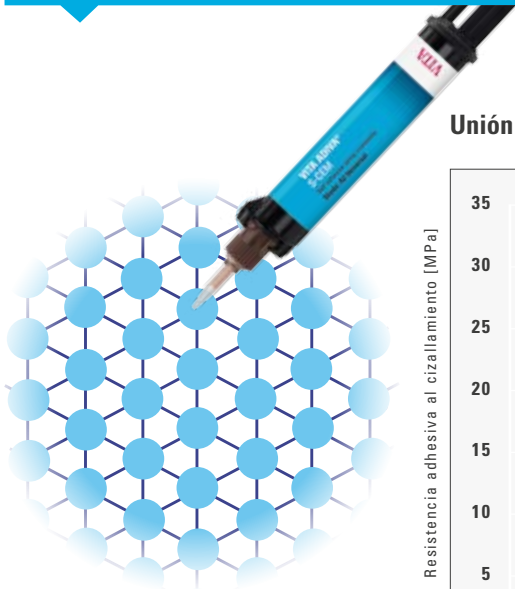
Gráfico: Valores promedio de cinco muestras de cada material, obtenidos mediante mediciones de la unión adhesiva de composites de fijación a los materiales anteriormente mencionados, tras tratamiento previo basado en las recomendaciones del fabricante y almacenamiento (24 h en agua a 37 °C).

Fuente: datos internos de Harvard Dental International GmbH, Hoppegarten (Alemania), 11/2016 ([1], véase el dorso del prospecto).

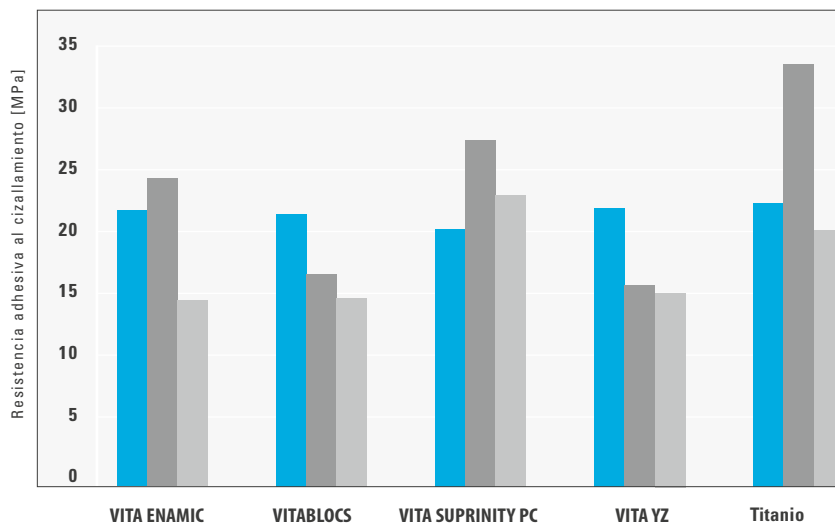
Conclusión:

- El sistema formado por las imprimaciones VITA ADIVA y el composite de fijación totalmente adhesivo VITA ADIVA F-CEM posibilita la unión segura a diversos materiales.

2. VITA ADIVA® S-CEM: excelente unión adhesiva a numerosos materiales



Unión adhesiva de sistemas de fijación autoadhesivos



- VITA ADIVA S-CEM
- RelyX Unicem 2
- Maxcem Elite

Gráfico: Valores promedio de cinco muestras de cada material, obtenidos mediante mediciones de la unión adhesiva de composites de fijación a los materiales anteriormente mencionados, tras tratamiento previo basado en las recomendaciones del fabricante y almacenamiento (24 h en agua a 37 °C).

Fuente: datos internos de Harvard Dental International GmbH, Hoppegarten (Alemania), 11/2016 ([1], véase el dorso del prospecto).

Conclusión:

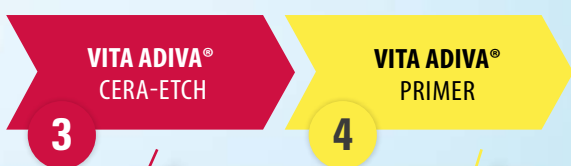
- El sistema formado por las imprimaciones VITA ADIVA y el composite de fijación autoadhesivo VITA ADIVA S-CEM posibilita la unión segura a diversos materiales.

3. Proceso de fijación seguro gracias al manejo sencillo e intuitivo

1. Acondicionamiento del diente



2. Acondicionamiento de la restauración



3. Fijación



Conclusión:

- El kit bien estructurado posibilita un proceso de fijación seguro, dado que todos los componentes están organizados sistemáticamente, numerados e identificados cromáticamente.
- Gracias a la estructura inteligente del kit, incluida la numeración integrada, se minimiza en gran medida el riesgo de confundirse al utilizar componentes concretos.

3 MOTIVOS PARA UNA FIJACIÓN RACIONAL

1. Ahorro de tiempo en la fijación mediante un trabajo en equipo efectivo

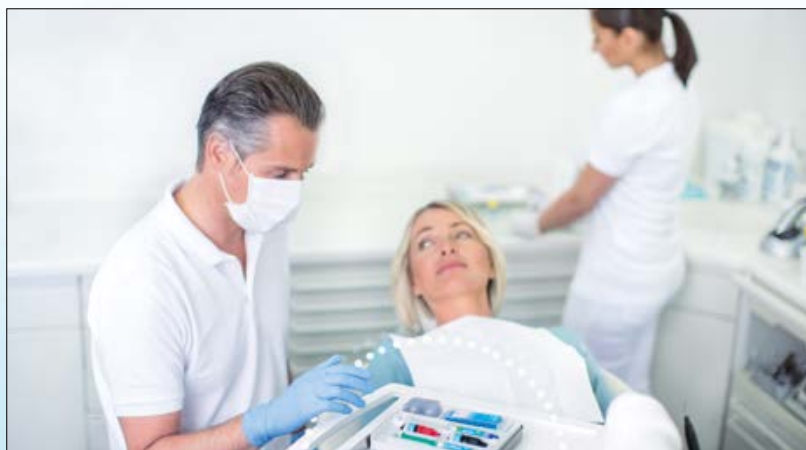


Conclusión:

- Gracias al kit de fijación de dos piezas, el odontólogo y el personal auxiliar pueden ejecutar simultáneamente los pasos de acondicionamiento para ahorrar tiempo durante la fijación.

2. Utilización y almacenamiento racionales gracias al formato de bandeja normalizada compacta

Eficiencia en poco espacio



Formato compacto



Conclusión:

- El kit de fijación de dos piezas puede utilizarse de forma eficiente y ocupando poco espacio en la mesa de instrumentos y en el módulo de tratamiento.
- Gracias a su formato compacto, el kit VITA ADIVA puede guardarse fácilmente en el frigorífico.

3. Fijación rentable gracias al reducido consumo de material



¡Reducción del consumo de material en hasta un 43%*!

T-Mixer™

Cánula de mezcla convencional

Conclusión:

- El composite de fijación VITA ADIVA posibilita una fijación rentable, dado que la práctica jeringa Automix se combina con una cánula de mezcla corta.
- Los mezcladores acortados permiten a las clínicas reducir en hasta un 43 % el consumo de material en comparación con las “cánulas de mezcla convencionales”.

*) Fuente: hoja de datos de T-Mixer, Sulzer Mixpac AG, Haag (Suiza)



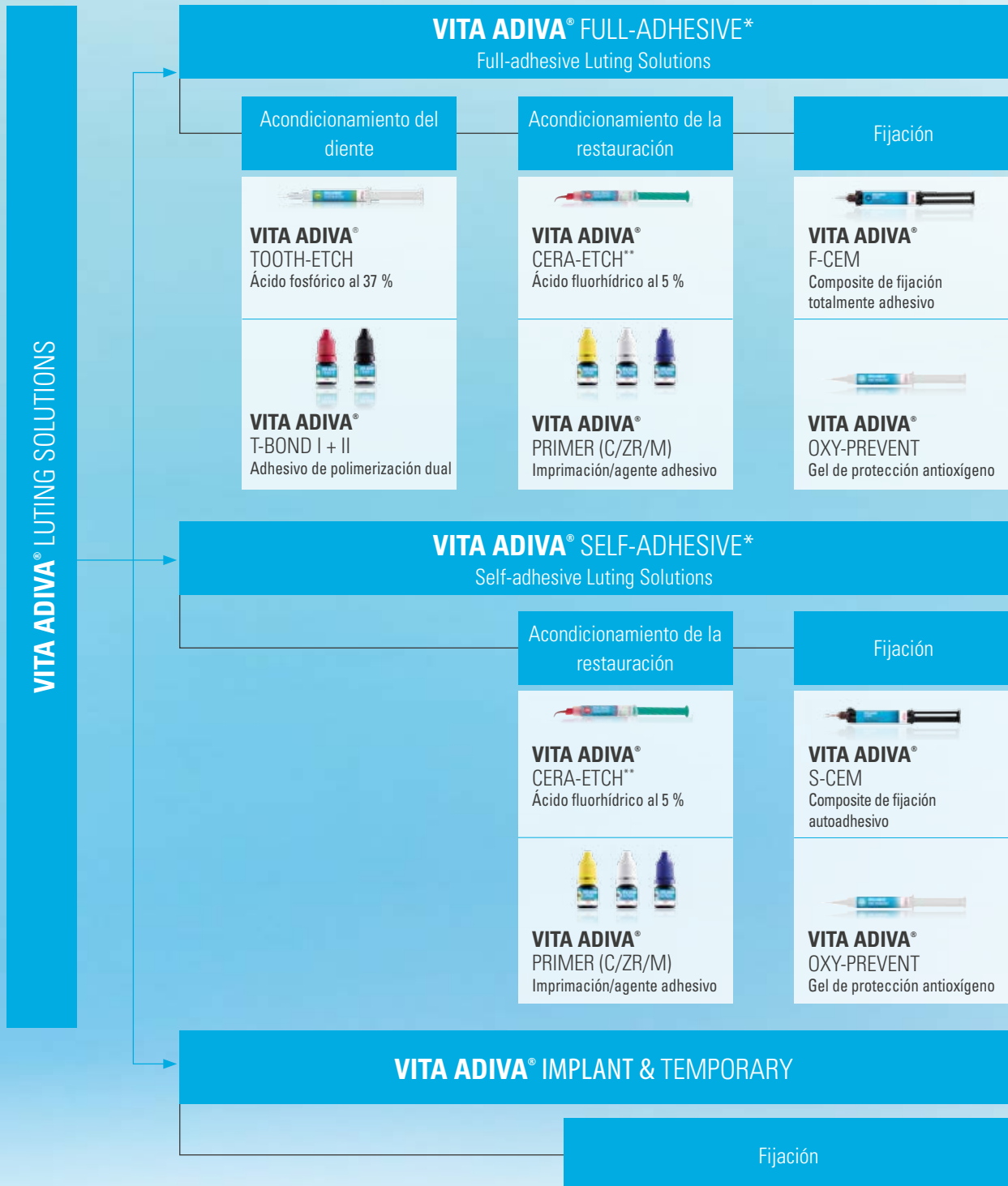


SISTEMAS Y COMPONENTES

Las **VITA ADIVA**® LUTING SOLUTIONS son soluciones de fijación con componentes armonizados sistemáticamente. Aquí encontrará un resumen de todas las soluciones.



COMPONENTES Y PRESENTACIÓN

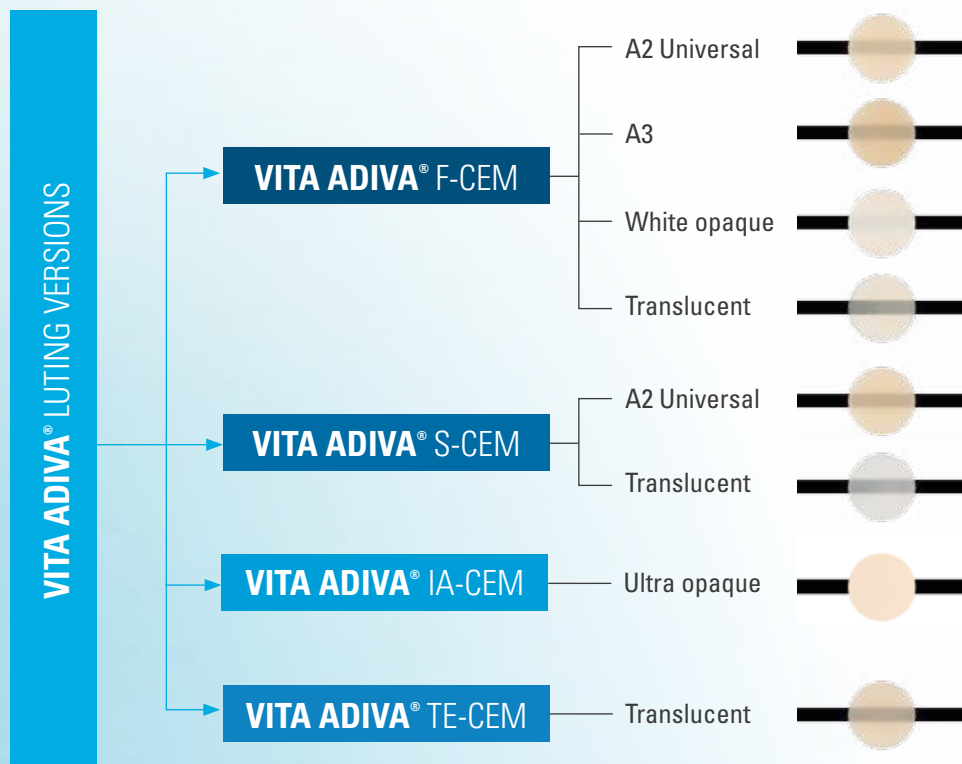


*) Todos los componentes pueden reponerse por separado. Encontrará una lista completa de todas las reposiciones en www.vita-zahnfabrik.com/adiva.

**) VITA ADIVA CERA-ETCH disponible en jeringa de 3 ml y frasco de 6 ml.

VITA ADIVA no está disponible en Estados Unidos.

COLORES Y VARIANTES



VITA ADIVA® COMPONENTES









RECOMENDACIONES DE FIJACIÓN ESPECÍFICAS PARA CADA MATERIAL

Material VITA	Clase de material	Tipo/composite de fijación				
		adhesiva	autoadhesiva	adhesiva	convencional	temporal
		VITA ADIVA® F-CEM	VITA ADIVA® S-CEM	VITA ADIVA® IA-CEM		VITA ADIVA® TE-CEM
VITABLOCS	Cerámica de feldespato	●	● ¹	○	X	X
VITA ENAMIC	Cerámica híbrida	●	● ¹	●	X	X
VITA SUPRINITY PC	Cerámica de silicato de litio reforzada con dióxido de circonio	●	●	●	○ ²	X
VITA AMBRIA	Cerámica de disilicato de litio reforzada con dióxido de circonio	●	●	●	○ ²	X
VITA YZ T	Dióxido de circonio	●	●	●	●	●
VITA YZ HT	Dióxido de circonio	●	●	●	●	●
VITA YZ ST	Dióxido de circonio	●	●	●	●	●
VITA YZ XT	Dióxido de circonio	●	●	●	●	●
VITA CAD-Temp	Composite	○	X	●	○	●
-	Aleaciones sin metales nobles, metales nobles, titanio	●	●	●	●	●

● recomendado ○ posible X no es posible

TABLA DE INDICACIONES

	VITA ADIVA® F-CEM	VITA ADIVA® S-CEM	VITA ADIVA® IA-CEM	VITA ADIVA® TE-CEM
	Composite de fijación totalmente adhesivo	Composite de fijación autoadhesivo	Composite de fijación totalmente adhesivo	Composite de fijación temporal
	●	●	●	●
	●	X	●	X
	●	X	X	X
	●	●	●	●
	●	●	●	●
	●	●	●	●

● recomendado X no es posible

Notas

¹⁾ En combinación con las cerámicas de feldespato e híbridas, los composites de fijación autoadhesivos solo pueden utilizarse para coronas.

²⁾ Los materiales de fijación convencionales (p. ej., Ketac CEM, 3M ESPE; Vivaglass CEM, Ivoclar Vivadent; GC Fuji I, GC Dental) deben utilizarse exclusivamente en coronas sobre muñones dentales naturales. Para la fijación convencional, la preparación debe presentar superficies retentivas y debe reducirse a una forma anatómica siguiendo las directrices de preparación y respetando los grosores mínimos especificados.

SOLUCIONES ÓPTIMAS PARA EL PROCESO DE ELABORACIÓN



- Utilice para la determinación digital del color el **VITA Easysshade V** y para la determinación visual del color, p. ej., las guías **VITA Linearguide 3D-MASTER** o **VITA classical A1-D4**.
- Para la confección CAD/CAM dispone de la **cerámica de feldespato de alto valor estético**, la **cerámica vítrea altamente resistente**, la **innovadora cerámica híbrida y el dióxido de circonio** de VITA, y como cerámica prensada tiene a su disposición la cerámica de disilicato de litio reforzada con dióxido de circonio **VITA AMBRIA**. Solo tiene que elegir el material que mejor se adapte a sus necesidades particulares.
- Para la cerámica de feldespato, la cerámica vítrea y el dióxido de circonio utilice los maquillajes **VITA AKZENT Plus** y las cerámicas de recubrimiento **VITA LUMEX AC** o **VITA VM 11**. En cuanto a las metalocerámicas, puede elegir entre **VITA VM 13** y **VITA VMK MASTER**, y para la personalización de la cerámica híbrida **VITA ENAMIC** puede utilizar los maquillajes **VITA AKZENT LC** o la resina de recubrimiento **VITA VM LC**.
- Para realizar una cocción de glaseado, de maquillajes y/o de la dentina y de cristalización en el laboratorio, lo mejor es utilizar el aparato de cocción de gama alta **VITA VACUMAT 6000 M**, mientras que para la clínica es ideal el aparato de cocción de gama alta **VITA SMART.FIRE**, que está adaptado específicamente a las restauraciones que se confeccionan en la clínica.
- Utilice el aparato de prensado combinado **VITA VACUMAT 6000 MP** para la cocción y el prensado de cerámicas prensadas.
- Para la cocción de sinterización es recomendable utilizar el **VITA ZYRCOMAT 6100 MS**.
- Nota: En el caso de la cerámica híbrida se prescinde de la cocción.
- Para la cerámica de feldespato de VITA, utilice sistemas de pulido adecuados para cerámica de silicatos (p. ej., **VITA Polish Cera**).
- Para la cerámica vítrea y la cerámica híbrida de VITA, lo ideal es utilizar los kits **VITA SUPRINITY/VITA ENAMIC Polishing Sets**.
- Las **VITA ADIVA LUTING SOLUTIONS** le permiten fijar de forma totalmente adhesiva o autoadhesiva restauraciones de cerámica de feldespato, híbrida y vítrea, dióxido de circonio, composite y metal.

* Nota "Pasos de proceso/cocción opcionales": La cerámica de feldespato y la cerámica híbrida son materiales que pueden colocarse inmediatamente después de fresar y pulir. Por lo tanto, los pasos del proceso de la cerámica de feldespato arriba indicados son opcionales. Lo anterior se aplica también a la cerámica híbrida, salvo por el hecho de que ésta no se debe cocer. En el caso del dióxido de circonio, antes de la caracterización/personalización se lleva a cabo la cocción de sinterización.

ESTAMOS A SU DISPOSICIÓN PARA AYUDARLE

› También encontrará información adicional sobre los productos y su manipulación en www.vita-zahnfabrik.com

Línea directa de apoyo a las ventas

Línea directa de apoyo a las ventas
Si desea hacer un pedido o una consulta sobre envíos, datos de productos o material publicitario, Udo Wolfner y su equipo del servicio comercial interno estarán encantados de atenderle.

▶ **Teléfono: +49 (0) 7761 / 56 28 84**
Fax: +49 (0) 7761 / 56 22 99
De 8:00 a 17:00 h CET
E-mail: info@vita-zahnfabrik.com

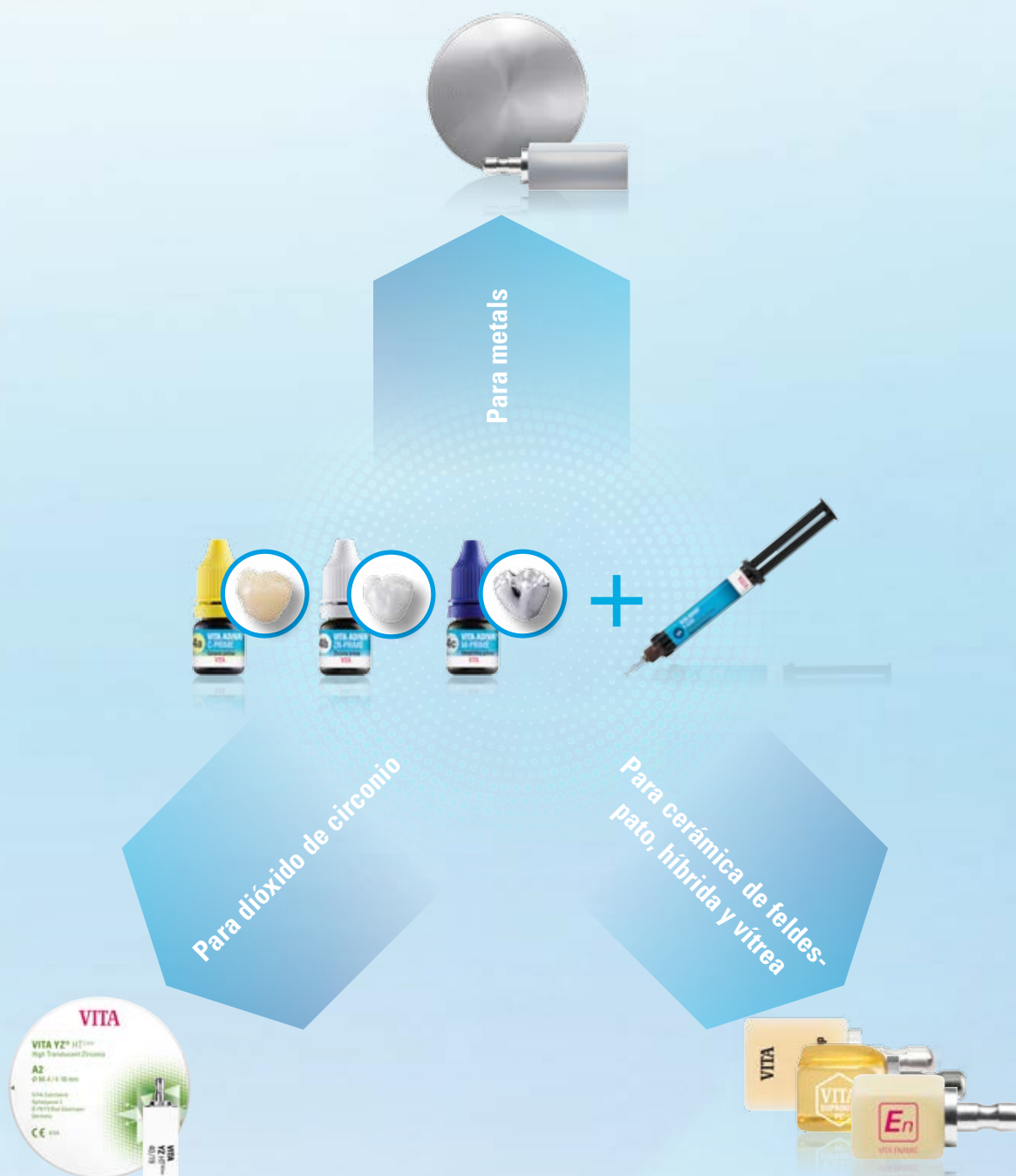
Línea directa de asistencia técnica

Si desea realizar consultas técnicas sobre los productos de VITA, no dude en ponerse en contacto con el Dr. Michael Tholey y su equipo del servicio técnico.

▶ **Teléfono: +49 (0) 7761 / 56 22 22**
Fax: +49 (0) 7761 / 56 24 46
De 8:00 a 17:00 h CET
E-mail: info@vita-zahnfabrik.com



LA SOLUCIÓN DE FIJACIÓN ESPECÍFICA PARA CADA MATERIAL: UN PROCESO INTUITIVO Y SEGURO



➤ Adaptadas especialmente a los materiales de VITA

Las **VITA ADIVA** LUTING SOLUTIONS le proporcionan una fijación específica para cada material mediante un proceso intuitivo y seguro.

Referencias

1. Datos internos, Harvard Dental.

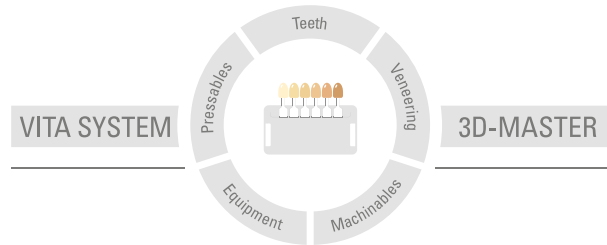
Harvard Dental International GmbH
Margaretenstraße 2-4
15366 Hoppegarten
Alemania

Dr. Dierk Lübbers, Scientific Affairs Manager, Hoppegarten
Informe: 11/2016

Para los datos de ensayo detallados, véase la documentación técnica
VITA ADIVA LUTING SOLUTIONS.

Puede descargarse en: www.vita-zahnfabrik.com/adiva

Encontrará información adicional sobre las VITA ADIVA
LUTING SOLUTIONS en: www.vita-zahnfabrik.com/adiva



Nota importante: nuestros productos deben utilizarse con arreglo a las instrucciones de uso. Declinamos cualquier responsabilidad por daños derivados de la manipulación o el tratamiento incorrectos. El usuario deberá comprobar, además, la idoneidad del producto para el ámbito de aplicación previsto antes de su uso. Queda excluida cualquier responsabilidad por nuestra parte por daños derivados a la utilización del producto en una combinación incompatible o no admisible con materiales o aparatos de otros fabricantes. La caja modular de VITA no es necesariamente parte integrante del producto. Publicación de estas instrucciones de uso: 2023-07

Con la publicación de estas instrucciones de uso pierden su validez todas las ediciones anteriores. La versión actual puede consultarse en www.vita-zahnfabrik.com

La empresa Harvard Dental International GmbH está certificada según la Directiva de productos sanitarios y los siguientes productos llevan el marcado:

CE 0482

VITA ADIVA® F-CEM, VITA ADIVA® S-CEM, VITA ADIVA® IA-CEM, VITA ADIVA® TE-CEM, VITA ADIVA® TOOTH-ETCH, VITA ADIVA® T-BOND I + II, VITA ADIVA® C-PRIME, VITA ADIVA® ZR-PRIME, VITA ADIVA® M-PRIME

La empresa Harvard Dental International GmbH está certificada según la Directiva de productos sanitarios y los siguientes productos llevan el marcado:

CE

VITA ADIVA® Microbrush®, VITA ADIVA® T-Mixer™, VITA ADIVA® OXY-PREVENT

Microbrush® es una marca de MICROBRUSH® INTERNATIONAL.

T-Mixer™ es una marca de Sulzer Mixpac AG.

Los productos/sistemas de otros fabricantes mencionados en este documento son marcas registradas de sus respectivos fabricantes.



VITA

VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG
Spitalgasse 3 · D-79713 Bad Säckingen · Germany
Tel. +49(0)7761/562-0 · Fax +49(0)7761/562-299
Hotline: Tel. +49(0)7761/562-222 · Fax +49(0)7761/562-446
www.vita-zahnfabrik.com · info@vita-zahnfabrik.com
 facebook.com/vita.zahnfabrik

Harvard Dental International GmbH
Margaretenstraße 2-4 · 15366 Hoppegarten · Germany
Tel. +49 (0) 30 / 99 28 978-0 · Fax +49 (0) 30 / 99 28 978-19
www.harvard-dental-international.de · info@harvard-dental-international.de